

برنامج الابتعاث العلمي

# المحتوى

- 1- منزلة مادة الإيقاظ العلمي ودورها في تحقيق الكفايات الأفقيّة.
- 2- التمشيات البيداغوجية.
- 3- علم الأحياء: الكفايات والمحتويات.
- 4- العلوم الفيزيائية: الكفايات والمحتويات.
- 5- التّقييم ومعايير التّنبّت من مدى تحقّق كلّ كفاية.
- 6- الملاحق.

# منزلة الإيقاظ العلمي ودوره في تحقيق الكفايات الأفقية

## التّمشّي البيداغوجي القائم على حلّ وضعيّة مشكل

<input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>:</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>—</span> <span>—</span> <span>—</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span></span> <span>—</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span></span> <span>...</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span></span> <span>✓</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span></span> <span>✓</span> </div>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div>	
<input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>/</span> </div>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div>	
<input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div>	
<input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓</span> <span>.</span> </div>	

## التَّعْلَمُ عَنْ طَرِيقِ الْمَشْرُوعِ الْبِيدَاغُوجِيِّ



-  
•  
•  
-  
•  
•

:

.

.

.

## مجال التّعلّم

:

:

:

:

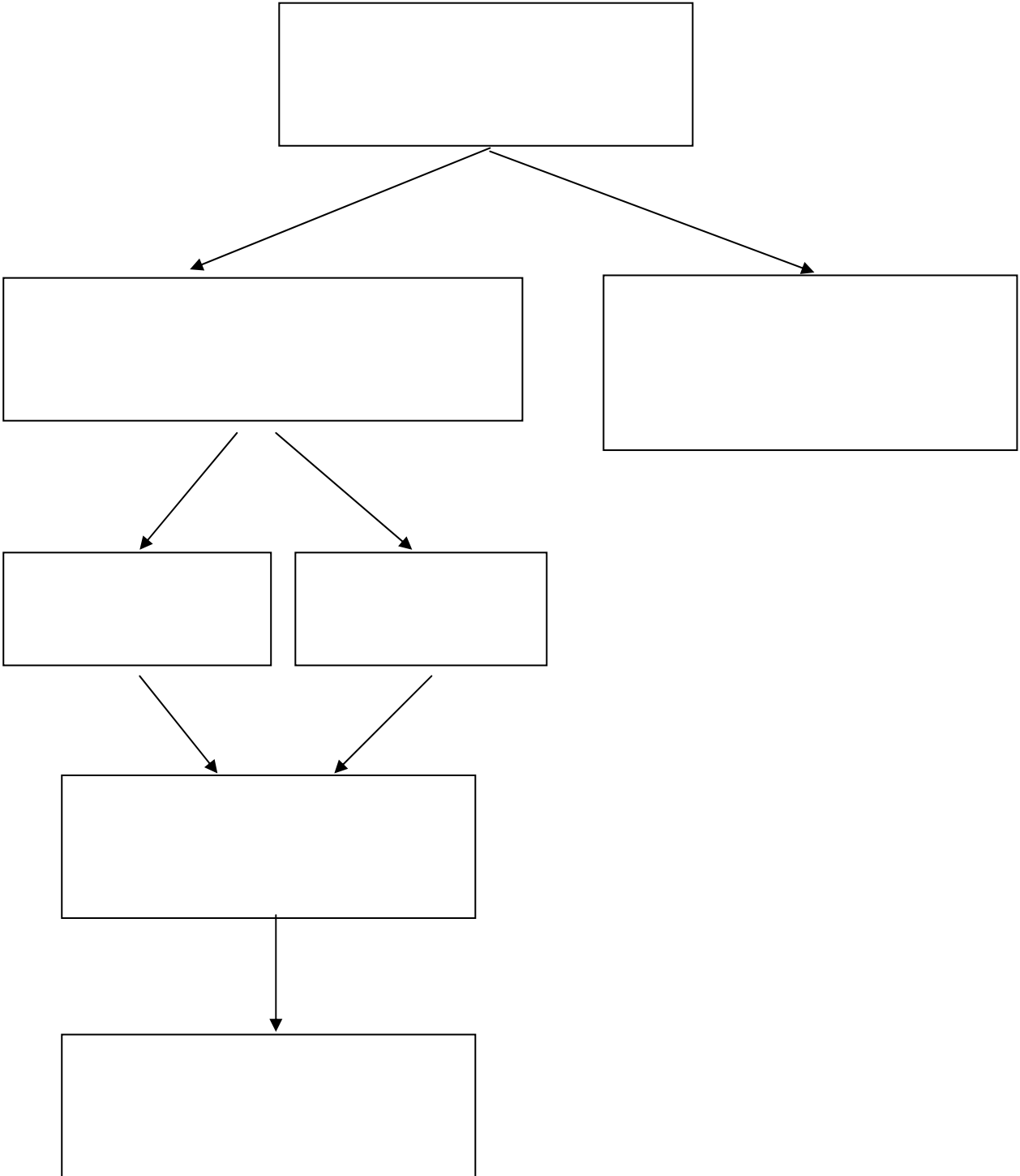
.



...

.

:





<p>...</p>	*
<p>...</p>	*
<p>...</p>	*

\*



4	3				
التكاثر والنمو					
	×				
	×	*	-	.	-
	×	:	-	.	-
	×	.	-	.	-
×		*		.	-
التنفس					
	×	الإنسان			
	×		-	.	-
	×	-	:	-	-
	×	.	-	.	-
	×	.	-	.	-
×			-	.	-
×		-	*	.	-
×		*	*	.	-
×		*	*	.	-

السنة		المحتويات		الأهداف المميّزة	المكون الأول علم الأحياء
4	3				
الوقاية من الأمراض					
×	×	الحيوان	الإنسان		
		-	-		
×	×	-	-	-	-
×	×	-	-	-	-
×		-	-	-	-
	×				
		-	-		
	×	-	-	-	-
	×		-	-	-
×		-	-	-	-
×		-	-	-	-

4	3									
	×				-					
	×				-					
×	×	/ / /			-					
					-					
					-					
					-					
					-					
	×				-					
	×				-					
×		( ) :			-					
					-					
×		/ / :			-					
×					-					

4	3						
	×		-		-		
	×	/	/	-			
	×	...	/	/	-		
×			-	-			
×			-	-	"..	-...	"
×			-	-			
×			-	-			
×			-	-			
×			-	-			



## مجال التّقييم

Four empty oval shapes arranged vertically, each containing a vertical ellipsis (three dots) in the upper left corner, indicating a list or a series of items to be evaluated.

## معايير التقييم ومؤشراتها

<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>...</li> </ul>		1
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>...</li> </ul>		2
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>...</li> </ul>		3

## الملاحق



-1

:

" "

» :

« (1995)

( )

-2

:

" "

» :



« (2000)

-

» : " " " " " "



« (1992)